Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/709,084

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MELVIN, STEPHEN WALLER

Art Unit

Examiner Tammara R. Peyton

2182

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date Image: Claim Image: Claim Image: Claim Image: Claim <	te	
1 + 51 52 53 3 + + 54 55 54 55 56 57 56 57 56 57 56 57 56 57 58 59 59 59 59 59 59 60 60 61 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60<	Ť	T
2 + 3 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 33 + 34 + 35 + 36 + 37 +		
3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 60 + 61 + 62 + 63 + 64 + 65 + 66 + 67 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 74 + 25 + 76 + 27 + 28 + 79 + 30 + 33 + 34 + 35 + 36 + 37 +	\top	T
3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 60 + 61 + 62 + 63 + 64 + 65 + 66 + 67 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 74 + 25 + 76 + 27 + 28 + 79 + 30 + 33 + 34 + 35 + 36 + 37 +	T	Ī
4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 60 61 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 33 + 34 + 35 + 36 + 36 + 37 +	T	T
5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 60 61 11 + 62 63 13 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 33 + 34 + 35 + 36 86 37 +	╗	T
6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 33 34 + 35 + 36 + 37 +	\Box	T
7 + 57 8 + 58 9 + 59 10 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 65 16 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 72 23 + 74 25 + 75 26 + 77 28 + 79 30 + 79 30 + 80 31 + 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 87	1	T
9 + 59 10 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 80 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 87	1	T
9 + 59 10 + 60 111 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 80 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 87	\Box	T
11 + 61 62 13 + 63 63 14 + 65 65 16 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 71 21 + 72 73 24 + 74 75 26 + 76 77 28 + 78 79 30 + 80 81 31 + 81 82 33 84 84 85 36 37 87 87		
12 + 62 13 + 63 14 + 65 15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 80 31 + 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 87	П	Γ
13 + 63 14 + 65 15 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87	ТП	Π
14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	П	
15 + 65 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87		
16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	\Box	Γ
17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 + 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	\Box	Г
18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 + 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	\sqcap	Γ
18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 73 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 + 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	П	Γ
20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 + 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	П	Г
20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 + 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87		Г
22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	П	Γ
23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	П	Г
24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	П	
25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 81 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	\Box	Γ
26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87	\Box	Γ
26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87	П	Γ
28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 + 82 33 + 83 34 + 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	\prod	Γ
29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87		Γ
30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87		
31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	П	Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87		Г
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87		
34 84 85 85 86 86 87 87	\Box	Γ
35 85 86 86 37 87		Г
36 86 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87		
37 87		Γ
		Г
		Γ
39 89 89		
40 90		Ĺ
41 91		Ĺ
42 92 92		
43 93		
44 94 94		
45 95 95		
46 96		
47 97		
48 98 98		
49 99		
50 100 100		

Cla	aim					Date	<u> </u>	_		
		Г	Π		\Box	Ī	T	Ī	Г	
Final	Original									
<u> </u>	51 52 53				\vdash	┢	-	-	-	H
	52		$\overline{}$							
-	53	\vdash	\vdash			-	-	 	-	
\vdash	54	┢	\vdash	H	-	⊢	┝	⊢	┝	
\vdash	55	H	⊢	-	-	├	 	├	⊢	⊢
├	55	-	-		⊢	⊢	-	┝	┝	⊢
<u> </u>	56	_	-	<u> </u>	L	_		⊢	_	<u> </u>
<u> </u>	57	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	58	╙			Ĺ		L	<u> </u>	_	 _
<u> </u>	59	ㄴ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_
ļ	60					<u> </u>	L_	_	<u>L</u>	_
<u> </u>	61			<u> </u>				<u> </u>		_
L	62					_				_
	62 63	\Box	L	L		L	oxdot	_	L	
	64	L		L			L	L	Ĺ	Ĺ
	65									
	66									
	67			Г					П	
	68							Г		
	69					<u> </u>	_			
	70	┢	┢	_	\vdash		Н			\vdash
	71	H	┝	-	\vdash	\vdash	┪	\vdash	_	\vdash
	72	-	┢	-	\vdash		_	\vdash	_	⊢
	71 72 73	\vdash		-	_	-	-	-	┢	<u> </u>
}	74	\vdash	\vdash			\vdash	Η-	-	-	\vdash
	75	\vdash	\vdash			├-			<u> </u>	
-	76	\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	76 77		┢	-		H		⊢		
<u> </u>	78		-	-		-	-	⊢	H	
-	70	\vdash	⊢	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	├-	-	-
	79	<u> </u>	├	-		H	_			_
	80	<u> </u>	ļ	ļ		_	_			
	81	_		_		<u> </u>			_	
	82 83	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_		Ш	_
	83	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Щ.	_	_	Щ	_
ļ	84	<u> </u>	_	\vdash	Ш	<u> </u>	L_	L	_	
ļ	85	L_	<u> </u>	<u> </u>		L.,	L_	L	\square	L
L_	86	L_	<u> </u>	<u> </u>		Щ.		L	Ш	L.
<u> </u>	87	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L.	L	L	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	88		_	L		L			$ldsymbol{f eta}$	
<u></u>	89	$oxed{oxed}$	_	L.		L	Ш		_	
	90		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L.	<u></u>	L	Ш	L_
	91			$ldsymbol{ld}}}}}}$			L_	$oxed{oxed}$		L
<u> </u>	92	L	<u> </u>							
	93	L.								
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Cla	aim					Date				
		_				m	Γ	Γ	Γ_	М
Final	Original									
	101									
	102		_		_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	103 104		-		<u> </u>		<u> </u>	H	 	Н
\vdash	105	_	├-	-	├		\vdash	\vdash		\vdash
	106		-	-	┢	┢	┢	┢	┢	Н
	107		T			┢	┢		Т	Н
	108									
	109		_	_						Ш
	110		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	111 112		-	⊢	H			H	┝	Н
	113		┝	-	-	 	-	_	┝	Н
	114		\vdash	_	 	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	115		_	\vdash	\vdash	\vdash				H
	116									
	117									
	118		_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		Щ
	119		ļ	-	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
-	120 121		-		_	<u> </u>	_		\vdash	Н
	122		┝	-	_	_	H	\vdash		Н
	123					_				Н
	122 123 124 125 126 127 128 129									Н
	125									
	126		_			_	_			
	127	_		ļ			<u> </u>			Н
	120		_	\vdash		<u> </u>	-	-		Н
<u> </u>	130	_	\vdash	-	\vdash	-	H		\vdash	H
	130 131		┝┈	-	\vdash	_		\vdash		\vdash
	132									
	133 134									
	134	_	_					<u> </u>		Ш
	135		\vdash	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	136 137	<u> </u>	_	-	_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
_	138	\vdash	Н			┢		-	-	\vdash
	139					┢	\vdash			\vdash
	140									
	141									
 	142	<u> </u>	L	L	L	L		L		Щ
\vdash	143		_	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	144 145	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	L	H	H	닉
\vdash	146			\vdash	H	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	H
	147			H	H	H	-	H	H	H
l	148					П	П	П		H
	149									
	150			L						